

目次

捻线机捻度传动常数K设计方法的改进

徐晋

宜昌纺织机械厂研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 捻线机捻度传动常数K的确定,以前采用经验设计方法,本文提出一个K值计算设计方法,明确了K值设计的参数依据,使之与 T_{\max} 、 T_{mix} 、 ϵ 工艺参数建立了数量关系,并使K值接受机器空间布局(M)、最少齿数($Z_c \geq 17$)及在捻度变换齿轮组内无转速回升等方面的约束。另外,当 $(T_{\max}/T_{\text{mix}})$ 很大时,也提出了K值的设计方法。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

徐晋

作者个人主页: 徐晋

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(195KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [徐晋](#)